- 1-888-669-5672
- PRIME GLOBAL PRODUCTS, INC.
- HTTP://WWW.FREEMANTOOLS.COM

MODEL: TA3GCOMP (DOL50-3G)





WARNING:

Failure to follow warnings could result in DEATH OR SERIOUS INJURY.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

T3GIMF100201AV 01/15

TABLE OF CONTENTS **OPERATING INSTRUCTIONS** PARTS DESCRIPTION PACKAGE CONTENTS SAFETY SYMBOLS REPLACEMENT PARTS LIST TROUBLESHOOTING CARE AND MAINTENANCE **FEATURES** WARRANTY Shutting down the compressor Preparing for startup Starting up the compressor **P**5 P3 P3 P2 P9 P8 P7 P5 **P**5 P5 **P**5 P4

WARNING:

The warnings and precautions discussed in the manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the user that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the user.

SAVE THIS MANUAL

 Keep this manual for the safety warnings, precautions, operations, inspections and maintenance. Keep this manual and the receipt in a safe and dry place for future reference.

WARNING:

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you read the manual thoroughly and understand it completely. Save this manual and review frequently for continuing safe operation and instructing others who may use this tool.

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the
explanations that accompany them deserve your careful attention and understanding. The safety
warnings DO NOT, by themselves, eliminate any danger. They are not substitutes for proper accident
prevention measures.

SYMBOLS	SIGNAL	MEANING
	DANGER:	Someone will be seriously injured or killed if the safety information is not followed.
	WARNING:	Someone will be seriously injured or killed if the safety information is not followed.
	CAUTION:	Someone may be injured if the safety information is not followed.

USER SAFETY

A DANGER

Improper installation of the grounding plug will result in a risk of electric shock. If repair or replacement of the cord or plug is necessary, do not connect the grounding wire to either flat blade terminal. The grounding wire has a green outer surface.

WARNING:

- Risk of explosion or fire. Never spray flammable liquids in a confined area. It is normal for the motor and pressure switch to produce sparks while operating. If sparks come into contact with vapors from gasoline or other solvents, they may ignite and cause a fire or explosion. Do not smoke while spraying. Do not spray where sparks or flames are present. Keep the compressor as far from the spray area as possible. Always operate the compressor in a well—ventilated area.
- Risk of electric shock. A licensed electrician must install all wiring in accordance with all local and national codes. To avoid electric shock never use an electric air compressor outdoors when it is raining or on a wet surface.
- ▶ Risk of bursting. Rust can weaken the tank. Drain the condensed water from the tank after each use to reduce rusting. Do not weld, drill or modify the air tank of this compressor. Welding or modifications on the air tank can severely impair tank strength and cause an extremely hazardous condition. If a leak is detected in the tank, replace the tank immediately.
- Risk of injury. Always shut off the compressor, remove the plug from the outlet and bleed all pressure from the system before servicing the

compressor or when the compressor is not in use. Do not use the unit with the shrouds removed. Contact with moving parts could cause serious injury.

 Risk of bursting. Check the maximum pressure rating in the manual or the serial tag label. Compressor outlet pressure must be regulated so as to never exceed the maximum pressure rating. Relieve all pressure through the

hose before removing or attaching accessories.

- Risk of bursting. Do not adjust the pressure switch or relief valve for any reason. They have been preset at the factory for the maximum pressure of this unit. If the pressure switch or the relief valve are tampered with, personal injury or property damage may occur.
- Risk of burns. The pump and manifold generate high temperatures. To avoid burns or other injuries, do not touch the pump, manifold or transfer tube while the unit is running. Allow the parts to cool before handling or servicing. Keep children away from the compressor at all times.
- Risk to breathing. Read all labels when you are spraying paints or toxic materials, and follow the safety instructions. Use a respirator mask if there is a chance of inhaling anything you are spraying. Never directly inhale the compressed air produced by a compressor.
- Risk of eye injury. Always wear ANSI 287.1 approved safety goggles when using an air compressor. Never point the nozzle or sprayer toward a person or any part of the body. If the spray penetrates the skin, serious injury may occur.
- Never exceed the maximum working pressure of the tool.
- Never attempt to open the drain valve when the tank pressure is more than 10 PSI.

 You can create dust when you cut, sand, drill or grind materials such as wood, paint, metal, concrete, cement, or other masonry. This dust harm. Wear protective gear. often contains chemicals known to cause cancer, birth defects, or other reproductive

A CAUTION:

- Pull the pressure relief valve ring daily to ensure the valve is functioning properly.
- The unit must be kept a minimum of 12 in. from the nearest wall, in a well-ventilated area for cooling.
- Protect the air hose and electric cord from weak or worn spots and replace if necessary. damage and puncture. Inspect them weekly for
- air compressor. Failure to do so may result in Always wear hearing protection when using an hearing loss.
- Operation of the unit should always be in a unit to fall or be tipped over. rooftop or elevated position that could allow the position that is stable. Never use the unit on a

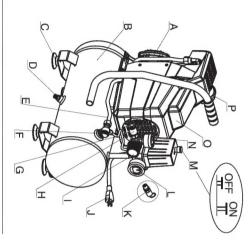
SPECIFICATIONS FEATURES

Power Cord	CFM @ 90 PSI	CFM @ 40 PSI	Cut-out Pressure	Cut-in Pressure	Air Tank Capacity	Voltage/Amps/Hz	Motor	Pump	Model No.
SJT 16 AWG / 72 in. length	2.0	3.0	125 PSI	95 PSI	3 gallon	120/8/60	2/3 Hp	Oil free, direct drive, single stage	TA3GCOMP (DOL50-3G)

NOTE: Avoid use of extension cords. If use of an extension cord cannot be avoided, the cord should be a blade grounding plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the product. minimum wire size of 12 AWG and no longer than 30 feet. Use only a 3-wire extension cord that has a 3-

PACKAGE CONTENTS

ס	0	z	Z	_	_	ل	_	I	Q	П	П	D	С	В		A	NO.
Air filter	Motor Shroud	Pressure gauge 40	ON/OFF switch	Pressure gauge 50	Safety valve	Power cord	Air pressure Regulator	Quick coupler	Release tube	Check valve	Discharge tube	Drain valve	Rubber pad	Air tank	Compressor Pump	Electric Motor & Air	Name
SET	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	SET	SET	PC	SET	SET	PC		SET	Unit
1	1	_		_		1	_	1	_	_	_	1	4	1		_	QTY



PARTS DESCRIPTION

The air filter is used to filtrate dust in air.	Air filter	Р
The motor shroud is used to prevent injury to persons when the compressor is used.	Motor Shroud	0
The gauge is used to measure the stored air pressure level of the tank. It is not adjustable by the operator and does not indicate line pressure.	Pressure gauge 40	z
This switch turns on the compressor and is operated manually. When in the ON position, it allows the compressor to start up or shut down automatically, without warning, upon air demand. ALWAYS set this switch to OFF when the compressor is not being used and before unplugging the compressor.	ON/OFF switch	≤
The gauge is used to measure the stored air pressure level of the tank. It is not adjustable by the operator and does not indicate line pressure.	Pressure gauge 50	г
The valve is used to prevent system failures by relieving pressure from the system. If the pressure reaches the preset level and the pressure switch will not shut down the motor, it will automatically pop open. You can also pull the ring on the valve to open.	Safety valve	7
Plug Grounding Pin Grounding Pin	Power cord	ل
This product is for use on a nominal 120-volt circuit and should be grounded. A cord with a grounding plug as illustrated must be used. Make sure that the product is connected to an outlet that has the same configuration as the plug. No adapter should be used with this product.		
The regulator is used to adjust line pressure to the tool you are using. Turn the knob clockwise to increase pressure and counterclockwise to decrease pressure.	Air pressure Regulator	_
For this compressor, the quick coupler is also used as the air line outlet. The outlet is used to connect the 1/4 in. NPT air hose.	Quick coupler	I
The tube is used to release the compressor air in dischange tube after the unit is shut off.	Release tube	G
The valve is used to prevent the compressed air from tank to bump.	Check valve	F
The tube is used to deliver the compressed air to tank.	Discharge tube	ш
The drain valve is used to remove moisture from the air tank after the unit is shut off.	Drain valve	D
The rubber pad is used to reduce th unit's viberation.	Rubberpad	С
The tank is used to store the compressed air.	Air tank	В
The pump is used to compress the air and discharge it into the tank via the piston moving up and down in the cylinder.	Air Compressor Pump	
The motor is used to power the pump. It contains a thermal overload protector. If the motor overheats for any reason, the thermal overload protector will shut it down in order to prevent the motor from being	Electric Motor	⊳
PART DESCRIPTION	PART NAME	PAK-

23

1-888-669-5672

MODEL: TA3GCOMP

OPERATING INSTRUCTIONS

1. PREPARING FOR STARTUP

WARNING:

pressure rating must never exceed the maximum pressure rating for air tools and Check the manufacturer's maximum causes a hazardous risk of bursting. Risk of bursting. Too much air pressure accessories. The regulator outlet pressure

- Set the ON/OFF switch to the OFF position.
 Turn the air pressure regulator knob counter clockwise until it stops.
- 3. Attach air hose/accessories or air tools (not included) to the quick coupler

2. STARTING UP THE COMPRESSOR

WARNING

cool before handling or servicing. Keep compressor while it is running. Allow it to burns or other injuries, DO NOT touch the electric motor and the pump. To prevent High temperatures are generated by the children away from the compressor at all

MARNING:

Do not exceed operating pressure of the pressure, turn the knob counterclockwise When adjusting from a higher to a lower clockwise to reach the desired pressure. past the desired setting. Then turn tool or accessory being used

- Close the tank drain valve by turning clockwise.
 Plug in the power cord.
 Set the ON/OFF switch to the **ON** position an Set the ON/OFF switch to the ON position and allow tank pressure to build. Motor will stop
- Turn the air pressure regulator knob clockwise when tank pressure reaches "cut-out" pressure until desired pressure is reached
- The compressor is ready for use

3. SHUTTING DOWN THE COMPRESSOR

WARNING:

pressure from the system before To avoid personal injury, always shut off and unplug the unit, and relieve all air performing any service on compressor the air

■ WARNING

occur. Before performing any maintenance or repair, disconnect the performing maintenance, you may be automatically when power is on. When bleed off all air pressure. power source from the compressor and air or moving parts. Personal injuries can exposed to voltage sources, compressed Risk of unsafe operation. The unit cycles

CAUTION

debris that may cause eye injury. Wear Escaping air and moisture can propel valve. safety goggles when opening the drain

- 1. Set the ON/OFF switch to the OFF position
- 2. Unplug the power cord.3. Reduce the pressure in the tank through the outlet hose. Pulling the pressure relief valve ring and keeping it open will also reduce the pressure in the tank. and keeping it open will also reduce
- Tip the compressor so the tank drain valve is at drain from the tank. valve counterclockwise to allow moisture to the bottom of the tank. Then open the tank drain

CARE AND MAINTENANCE

WARNING:

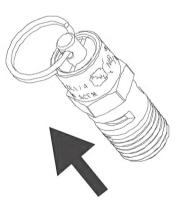
and unplug the unit and relieve all air compressor performing any service pressure from the system before To avoid personal injury, always shut off on

Regular maintenance will ensure trouble-free operation. The items listed here should be inspected on a regular basis.

 On a daily basis, drain the tank to prevent corrosion from forming inside the tank. Drain the condensation at the end of every day. Wear the system and then open the drain valve on the protective goggles. Relieve the air pressure in bottom of the tank.



 On a daily basis, pull the pressure relief valve to the valve of any possible obstructions. ensure that it is operating properly and to clear



A dirty will reduce the unit's performance and 6 months. e. pump, the filter paper should be replaced every To avoid any contamination inside the



Replace the filter paper every 6 months.

- Check all connections to ensure they are tight following: Before storing the unit for a long period, do the component. Do not overtighten any connections. bubbles appear, repair or replace the faulty the suspected leak with a spray bubble. If small amount of soapy water around the area of will reduce the unit's performance. Spray a A small leak from any part of the compressor
- Use an air blow gun (not included) to clean all dust and debris from the compressor.
- Disconnect and coil the power cord.
- Pull the pressure relief valve to release all pressure from the tank.
- Drain all moisture from the tank.
- Cover the entire unit to protect it from moisture and dust

1-888-669-5672

TROUBLESHOOTING

compressor on a dedicated circuit. 3. Remove and clean or replace. 4. Check for proper gauge and extension cord length. 5. Contact an authorized service center. 6. Turn the air compressor off, unplug the power cord and Plug in the power cord, waiting at least 20 seconds to make sure the PTC thermal overload protector has recovered. 7. Have the compressor serviced by a qualified technician.	connections. 6. The motor's thermal overload protection has tripped. 7. The motor, capacitor or safety valve is defective.	
1. The motor will start automatically when the tank pressure drops below the tank cut-in pressure. 2. Replace the blown fuse or reset the circuit breaker. Do not use a fuse or circuit breaker with a higher rating than specified for your branch circuit. Check for proper fuse; type T fuse is acceptable. Check for low voltage and proper extension cord size. Disconnect other applications from the circuit. Operate the	1. Tank pressure exceeds the presst pressure switch limit. 2. The fuse is blown or the circuit breaker tripped. 3. The check valve is stuck in the open position. 4. The wire gauge in the cord is wrong or the extension cord length is excessive. 5. There are loose electrical	The motor will not run.
 Replace the pressure switch. Replace the pressure switch. 	The tank pressure exceeds the normal rating pressure. The pressure switch is stuck.	The pressure relief valve opens.
 If the pressure drops too low, adjust the regulator while the accessory is used. Check the air requirement of the accessory. If it is higher than the CFM and the pressure supplied by the compressor, you need a larger compressor. Most accessories are rated at 25% of the actual CFM while running continuously. 	 This is normal. The compressor is not large enough. 	The regulated pressure gauge reading drops when the air accessory is being used.
Replace the regulator or internal parts.	The internal parts of the regulator are dirty or damaged.	Air leaks from the regulator or the regulator does not regulate air pressure.
 Close the drain valve. Check fittings with soapy water. Tighten or reseal leaking fittings DO NOT OVERTIGHTEN. Decrease the amount of air used. Check the air requirement of the accessory. If it is higher than the CFM and the pressure supplied by the compressor, you need a larger compressor. Most accessories are rated at 25% of the actual CFM while running continuously. Check and replace if necessary. AWARNING: Immediately replace the tank. DO NOT attempt to repair. Replace the compressor assembly. Replace the compressor assembly. 	1. The tank drain valve is open. 2. There is a leak in the fittings 3. There is a prolonged or excessive use of air. 4. The compressor is not large enough. 5. There is a hole in the air hose. 6. The tank leaks. 7. The seals are blown. 8. The valve leaks. 9. There is a leaking or wom piston.	There is low pressure, not enough air, or the compressor does not stop.
CORRECTIVE ACTION	POSSIBLE CAUSE(S)	PROBLEMS

MODEL: TA3GCOMP

WARRANTY



PGP INC. PRODUCT WARRANTIES

1 YEAR LIMITED WARRANTY

This warranty covers defects in workmanship or materials in this FREEMAN air compressor for the one (1) year period from the date of purchase. This warranty is specific to this air compressor model. Warranties for other FREEMAN products may vary.

does not cover normal wear and tear or any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse, neglect, alteration, modification or repair by other than a service center authorized to repair FREEMAN its air compressors other than those specifically stated in this warranty. purposes. FREEMAN makes no warranties, representations or promises as to the quality or performance of warranty. This warranty does not apply to this compressor used in industrial application or for rental branded air compressor. Expendable materials, such as motor brushes, seals, etc. are not covered by this This warranty applies only to the original retail purchaser and may not be transferred. This warranty

ADDITIONAL LIMITATIONS

damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and are limited to one (1) year from the date of purchase. FREEMAN is not responsible for direct, indirect, merchantability or fitness for a particular purpose, are disclaimed. Any implied warranties, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, that can not be disclaimed under state law you may also have other rights, which vary from state to state. long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential incidental, special or consequential damages. If this air compressor is used for commercial purposes, the warranty will apply for thirty (30) days from the date of purchase. Some states do not allow limitations on how To the extent permitted by applicable law, all implied warranties, including warranties of 9 6 9 2

င္သ

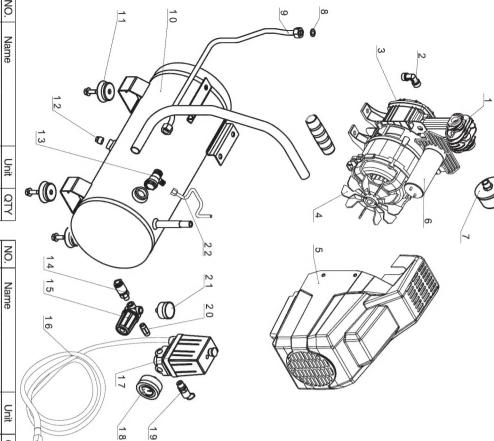
으

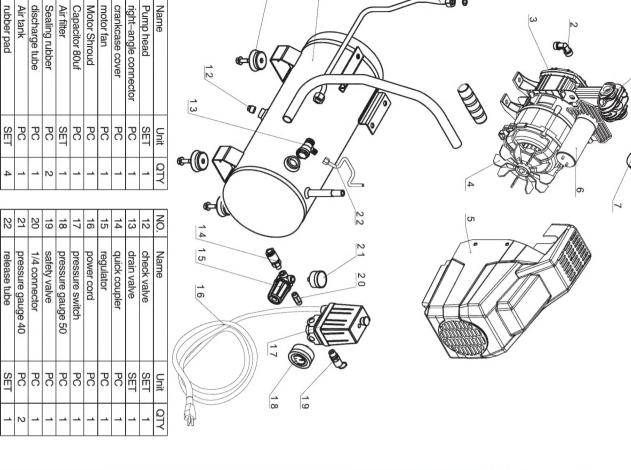
8

8

7 09

REPLACEMENT PARTS LIST







<u> IODELO: TA3GCOMP</u> DOL50-3G)





• PRIME GLOBAL PRODUCTS, INC. • HTTP://WWW.FREEMANTOOLS.COM • 1-888-669-5672

No seguir las advertencias correctamente puede causar **ADVERTENCIA:**

LA MUERTE O LESIONES GRAVES

GUARDA ESTE MANUAL PARA CONSULTARLO EN EL FUTURO

TABLA DE CONTENIDOS LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO SOLUCIÓN DE PROBLEMAS **CUIDADO Y MANTENIMIENTO INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS** CONTENIDO DEL PAQUETE CARACTERÍSTICAS GARANTIA Preparación para el inicio Apagado del compresor Encendido del compresor P16 P16 P15 P15 P14 P14 P13 P12 P18 P16 P20 P21

ADVERTENCIA:

precaución como partes de ningún producto, el usuario es el responsable de obrar en consecuencia situaciones posibles. Es perfectamente comprensible que no podemos fabricar el sentido común y la Las advertencias y precauciones mencionadas en este manual no abarcan todas las condiciones y

GUARDAR ESTE MANUAL

 Guarda este manual para tener a mano las seguro y seco para consultarlo en el futuro Guarda este manual y elrecibo en un lugar operaciones, advertencias de seguridad, precauciones inspecciones y mantenimiento

ADVERTENCIA:

con frecuencia para un funcionamiento seguro y para instruir a otros usuarios de completo. Guarda este manual y consúltalo leído y comprendido el manual por intentes usar este producto hasta haber Para evitar lesiones personales graves, no esta herramienta.

SIMBOLOS

 Símbolos en este manual, las etiquetas, envases y en toda la información provista con esta herramienta. Las siguientes palabras de aviso y significados tienen el objetivo de explicar los niveles de riesgo asociados con esta herramienta.

SÍMBOLOS	AVISO	SIGNIFICADO
	PELIGRO:	Si no se sigue con precisión la información de seguridad, alguien resultará gravemente lesionado o muerto.
	ADVERTENCIA:	ADVERTENCIA: Si no se sigue con precisión la información de seguridad, alguien podría resultar gravemente lesionado o muerto.
	PRECAUCIÓN:	PRECAUCIÓN: Si no se sigue con precisión la información de seguridad, es posible que alguien resulte lesionado.

SEGURIDAD PARA EL USUARIO

La instalación inapropiada del enchufe con conexión a tierra puede causar riesgo de encuentra en la superficie exterior verde cable con conexión a tierra a un terminal de pala reemplazar el cable o el enchufe, no conecte el plano. El conductor de conexión a tierra se descarga eléctrica. Si necesita reparar o

ADVERTENCIA:

- Riego de explosión o incedio. Nunca rocíe líquidos inflamables en un área cerrada. Es emanan de la gasolina o de otros solventes compresor en un área bien ventilada. rociado como sea posible. Siempre opere el Mantenga el compresor tan lejos del área de rocía. No rocíe donde haya chispas o llamas. incendio o una explosión. No fume mientras estas podrían encenderse y provocar ur cerrada. Es funcionamiento. Si las chispas produzcan chipas cuando están en área normal que el motor y el interruptor de presión entran en contacto con los vapores que
- Ricsgo de descarge eléctrica. Unelectricista cuando llueve o sobre una superficie mojad. un compresor de aire eléctrico en exteriors certificado debe instalar tod el cableado de Para evitar descargas eléctricas, nunca utilice acuerdo con los códigos locales y nacionales
- el tanque de aire de este compresor. Las tanque luego de cada uso para disminuir la el tanque. Drene el agua condensada de Riesgo de desborde. El óxido puede debilitar soldaduras o modificaciones que se realizan oxidación. Nunca suelde, taladre ni modifique

condición muy peligrosa. Si se detecta una tuga en el tanque, reemplace el tanque de severamente la fuerza del tanque y causar una en el tanque de aire pueden deteriorar

- si ha retirado el revestimiento. El contacto con Riesgo de lesiones. Siempre cierre el las piezas en movimiento puede ocasionar cuando este no esté en uso. No utilice la unidad realizar el mantenimiento al compresor o purgue toda la presión del sistema antes de compresor, quite el enchufe del tomacorriente y lesiones graves.
- Riesgo de desborde. Verifique en el manual el de quitar o fijar los accesorios. toda la presión a través de la manguera antes exceda el índice de presión máxima. Libere compresor debe regularse de modo que nunca número de serie. La presión de salida del índice de persión máximao la etiqueta con el
- Riesgo de desborde. Por ningún motivo Si el interruptor de presión o la válvula de ajuste el interruptor de presión ni la válvula de lesiones personales o danos a la propiedad. descarga se manipulan, es posible que ocurran la fábrica para la presión máxima de la unidad descarga, ya que han sido predeterminados en
- colector generan altas temperaturas. Para Riesgo de quemaduras. La bomba y el tubo transferencia mientras la unidad se encuentre en funcionamiento. Deje que las piezas se del compresor en todo momento. mantenimiento. Mantenga a los niños alejados enfríen antes de manipularlas o realizarles bomba, el tubo colector o el evitar quemaduras u otras lesiones, no toque la
- Riesgo de respiración. Lea todas las seguridad. Use una máscara para polvo si tóxicos y siga todas las instrucciones etiquetas cuando rocie pinturas o materiales

HTTP://WWW. FREEMANTOOLS. COM 1-888-669-5672

-REEMAN

MODELO: TA3GCOMP



existiera el riesgo de inhalar los materiales rociados. Nunca inhale directamente el aire comprimido producido por un compresor.

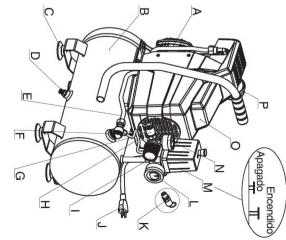
- Riesgo de lesiones en los ojos. Use siempre gafas de sequridad aprobadas por las normas ANSI 287.1 cuando utilice un compresor de aire. Nunca apunte la boquilla ni el rociador hacia una persona o una parte del cuerpo. Si el rociado penetra en la piel, es posible que se produzca una lesión grave.
- Nunca exceda la presión de trabajo máxima de la herramienta.
- Nunca intente abrir la válvula de drenaje cuando la presión del tanque supere los 10 PSI.
- Cuando corta lija, taladra o pule materiales como por ejemplo madera, pintura, metal, hormigón, cemento, u otro tipo de mampostería se puede producir polvo. Con frecuencia este polvo contiene productos químicos que se conocen como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Use equipo de protección.

PRECAUCIÓN:

- Tire del anillo de la válvula de descarga todos los días para asequrarse de que funciona correctamente.
- La unidad debe mantenerse a una distancia mínima de 12 pulg de la pared más cercana, en un área bien ventilada para su enfriamiento. Proteja la manguera de aire y el cable eléctrico de daños y perforaciones. Inspecciónelos semanalmente para detectar puntos débiles o
- gastados y, si fuera necesario, reemplácelos.
 Use siempre protección para los oídos cuando utilice un compresor de aire. El incumplimiento de esta medida podría provocar la pérdida de la audición.
- El funcionamiento de la unidad siempre debe realizarse en una posición estable. Nunca use la unidad en un techo o una posición elevada que pudiese provocar que el módulo se cayera o volcara.

CONTENIDO DEL PAQUETE

ס	0	Z	Z	L	X	ے	_	ェ	G	П	Ε	D	C	œ	A	NO.
Filtro de aire	Motor eléctrico	Indicador de presión del tanque 40	Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO	Indicador de presión del tanque 50	Válvula de descarga de presión	Cable de alimentación	Regulador de presión de aire	branchement rapide	Aprisa conectan Raccord à	Válvula de drenaje	Tubo de transferencia	del tanque	Pie de goma Válvula de drenaje	Tanque de aire	Motor eléctrico y bomba compresora de aire	Name
SET	PC	PC	РС	PC	PC	РС	PC	PC	SET	SET	PC	SET	SET	РС	SET	Unit
_	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	_	1	QTY



DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS

PIEZA	PIEZA NOMBRE DE LA	DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS
	PIEZA	
>	Motor eléctrico	El motor se usa para hacer funcionar la bomba. Contiene un protector contra sobrecargas térmicas. Si el motor se sobrecalienta por cualquier razón, el protector contra sobrecargas térmicas lo apagará a fin de evitar
	Bomba compresora	que sufra daños. La bomba se usa para comprimir el aire v descargarlo en el tangue a
	de aire	través del pistón que se mueve hacia arriba y hacia abajo en el cilindro.
В	Tanque de aire	El tanque se usa para almacenar el aire comprimido.
C	Pie de goma	La almohadilla de goma se utiliza para reducir la Dependencia viberation
D	Válvula de drenaje del tanque	La válvula de drenaje se usa para eliminar la humedad del tanque de aire después de que la unidad se apaga.
Е	Tubo de transferencia	El tubo se usa para helivery el aire comprimido para tanque.
П	Válvula de drenaje	La válvula se utiliza para Provent el aire comprimido del tanque a Bump.
9	Aprisa conectan	El tubo se usa para liberar el compresor aire en dischange tubo despues de el se apaga la unidad.
н	Raccord à branchement rapide	Dans ce compresseur, le raccord à branchement rapide sert également de sortie à la conduite d'air. Cette sortie sert à raccorder le tuyau à air à filetage NPT de 6,35 mm
_	Regulador de presión de aire	El regulador se usa para regular la línea de presión a la herramienta que va a usar. Gire la perilla en dirección de las manecillas del reloj para aumentar la presión y en dirección contraria a las manecillas del reloj para disminuir la presión.

CARACTERISTICAS

ESPECIFICACIONES

Modelo No.	TA3GCOMP (DOL50-3G)
Bomba	Transmisión directa sin aceite
Motor	2/3HP
Voltaje/Amperios/HZ	120/8/60
Capacidad del tanque de aire	3 Galones
Presión de activación	95 PSI
Presión de desactivación	125 PSI
m³/min a 40 PSI	3,0
m ³ /min a 90 PSI	2,0
Cable de alimentación	SJT 16 AWG / 1,83 m de largo

NOTA: Evite usar extensiones eléctricas. Si no puede evitar usar una extensión eléctrica, esta debe tener un tamaño de cable mínimo de 12 AWG y una longitud menor a 9,14 m.

Solo use extensiones eléctricas con puesta a tierra de 3 conductores que tengan un enchufe de 3 aspas y un receptáculo de 3 ranuras que acepten el enchufe del producto.

13-SP HTTP://WWW. FREEMANTOOLS. COM 1-888-669-5672

14-SP

Z ᆽ ے de presión Válvula de descarga Indicador de presión del tanque 50 Interruptor de ENCENDIDO/ APAGADO alimentación Cable de arranque o se detenga automáticamente, sin aviso, según la demanda de aire. SIEMPRE coloque este interruptor en la posición de APAGADC Este interruptor enciende el compresor y se opera manualmente. Cuando está en la posición de ENCENDIDO, permite que el compresor Le manomètre sert à mesurer le niveau de la pression d'air stocké dans le réservoir. Vous ne pouvez pas le régler, et il n'indique pas la pression de conduite. cuando el compresor no se esté usando y antes de desenchufarlo. que se acumula en este. Si la presión llega al nivel predeterminado y el interruptor de presión no apaga el motor, esta se abrirá un enchufe con puesta a tierra tal como se muestra. Asegúrese de que el producto esté conectado a un tomacorriente que tenga la misma automáticamente. También puede jalar el anillo en la válvula para La válvula se usa para prevenir fallas en el sistema al liberar la presión este producto configuración que el enchufe. No debe utilizarse ningún adaptador con voltios y debe contar con una puesta a tierra. Se debe usar un cable cor Este producto está diseñado para usarse en un circuito nominal de 120 Clavija con puesta a tierra Enchufe E Tomacorriente con puesta a tierra

FUNCIONAMIENTO INSTRUCCIONES DE

v

Filtro de aire

El filtro de aire se utiliza para el filtrado de polvo en el aire

0

Motor sudaric

La motor sudario se usa para prevenir de lesiones a las personas cuando el compresor se est é usando.

Z

Indicador de presión del tanque 40

de conduite.

Le manomètre sert à mesurer le niveau de la pression d'air stocké dans le réservoir. Vous ne pouvez pas le régler, et il n'indique pas la pression

Preparación para el inicio

ADVERTENCIA:

neumáticas y los accesorios. La presión fabricante para las herramientas de aire provoca peligro de explosión. exceder el índice de presión máxima de salida del regulador nunca debe Verifique el indice de presión máxima del Riesgo de desborde. Demasiada presión

- 1. Coloque el interruptor ON/OFF en la posición
- Gire la perilla reguladora de presión de aire en hasta que se detenga dirección contraria a las manecillas del reloj
- 3. Fije la manguera de aire/los accesorios o las la línea de aire herramientas neumáticas al tomacorrientes

Encendido del compresor

ADVERTENCIA:

quemaduras u otras lesiones, NO toque El motor eléctrico y la bomba generan altas temperaturas. Para prevenir de manipularlo o realizar e el compresor mientras se encuentre en alejados del compresor en todo mantenimiento. funcionamiento. Deje que se enfrie antes Mantenga a los niños

en movimiento. Pueden ocurrir lesiones

encendida. Al realizarle mantenimiento, automáticamente cuando está unidad se enciende y apaga Riesgos de funcionamiento inseguro. La

ADVERTENCIA:

ADVERTENCIA:

la herramienta o los accesorios que se están utilizando. exceda la presión de funcionamiento de reloj hasta lograr la presión deseada. No perilla en dirección de las manecillas del allá del ajuste deseado. Luego, gire contraria a las manecillas del reloj más menor, gire la perilla en dirección Al ajustar de una presión mayor a una a

- Cierre la válvula de descarga del tanque girándola en dirección de las manecillas del
- Enchufe el cable de alimentación
- Coloque el interruptor ON/OFF en la posición
 ON y permita que la presión se acumule. El tanque alcance la presión de desactivación motor se detendrá cuando la presión de
- Gire la perilla reguladora de presión de alcanzar la presión deseada aire
- 5. El compresor está listo para usar

Apagado del compresor

ADVERTENCIA:

PRECAUCIÓN:

y purgue toda la presión de aire. la fuente de alimentación del compresor mantenimiento o reparación, desconecte personales. Antes de realizar cualquier de alto voltaje, aire comprimido o piezas es posible que esté expuesto a fuentes

seguridad al abrir la válvula de drenaje. lesiones en los ojos. Utilice gafas de lanzar desechos oue podrían causar Las fugas de aire y humedad pueden

- 1. Coloque el interruptor ON/OFF en la posición
- 2. Desenchufe el cable de alimentación
- Reduzca la presión en el tanque a través de la en el tanque. abierta también ayudará a disminuir la presión válvula de descarga de presión y mantenerla manguera de salida. Tirar del anillo de la
- Incline el compresor de modo que la válvula de drenaje del tanque quede en la parte inferior del tanque. Luego, gire la válvula de drenaje del del reloj para permitir que drene la humedad del tanque en dirección contraria a las manecillas

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA:

de realizar cualquier tipo compresor de aire mantenimiento en el toda la presión de aire del sistema antes apague y desenchufe la unidad y libere

en torma periódica enumeran a continuación se deben inspeccionar funcionamiento sin problemas. Los artículos que se mantenimiento regular garantizará un

mantenimiento en el compresor de aire. de realizar cualquier tipo de apague y desenchufe la unidad y libere Para evitar daños personales, siempre

toda la presión de aire del sistema antes

1-888-669-5672

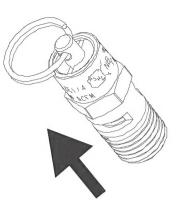
REEMAC

 Drene el tanque a diario para evitar la corrosión en su interior. Drene la condensación al final de válvula de drenaje que se encuentra en la parte cada día. Utilice gafas de protección. Libere la inferior del tanque. presión de aire en el sistema y luego abra la



Cerrar la válvula de drenaje en la parte inferior del tanque.

 Tire de la válvula de descarga en el anillo diariamente para garantizar que esté cualquier posible obstrucción. funcionando correctamente y eliminar de ella



Un sucio reducirá el rendimiento y la vida de la reemplazar cada 6 meses. dentro de la bomba, el papel de filtro se debe unidad. Para evitar cualquier contaminación



- defectuoso. No apriete en exceso ninguna de rendimiento de la unidad. Rocíe una pequeña las conexiones de gas burbujas, repare o reemplace el componente detectar la formación de burbujas. Si aparecen donde se sospecha que existen fugas para cantidad de agua jabonosa alrededor de área cualquier pieza del compresor disminuirá el de que estén ajustadas. Una pequeña fuga de
- Antes de guardar la unidad durante un período prolongado, hanga lo siguiente:
- Utilice una pistola de aire (no se incluye) para limpiar todo el polvo y la suciedad del compresor.
- Desconecte y enrolle el cable de
- Tire de la válvula de descarga de presión para liberar toda la presión del tanque.
- Drene toda la humedad del tanque.
- Cubra toda la unidad para protegerla de la

humedad y del polvo.



cada 6 meses. Reemplazar el papel de filtro

Revise todas las conexiones para asegurarse aire o e reg de Ha

de us ba

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

MODELO: TA3GCOMP

17-SP

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El motor no funciona.	PROBLEMA
1. La presión del tanque excede el límite preestablecido del interruptor de presión. 2. El fusible se fundió o el interruptor de circuito se desconectó. 3. La válvula de verificación está atascada en la posición abierta. 4. El calibre del cable en la extensión no es el correcto o la extensión no es eléctrica es demasiado larga. 5. Hay conexiones eléctricas sueltas. 6. La protección contra sobrecarga térmica del motor se desconectó. 7. El motor, el capacitor o la válvula de seguridad tienen fallas.	CAUSA POSIBLE
1. El motor arrancará automáticamente cuando la presión del tanque esté por debajo de la presión de activación. 2. Reemplace el fusible fundido o restablezca el interruptor de circuito. No use un fusible o interruptor de circuito. No use un fusible o interruptor de circuito con un circuito más alto. Verifique que usa el fusible adecuado; se acepta el fusible tipo T. Verifique si hay una baja de voltaje y asegúrese de que la extensión eléctrica sea del tamaño adecuado. Desconecte otras aplicaciones del circuito. Use el compresor en un circuito separado. 3. Retire y limpie o reemplace. 4. Verifique que el cable sea del calibre correcto y asegúrese de que la extensión eléctrica tenga el largo adecuado. 5. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. 6. Dé vuelta al compresor de aire apagado, desenchufe el cable eléctrico y enchufe el cable eléctrico, esperando por lo menos 20 segundos para cerciorarse de que el protector termal de la sobrecarga del PTC se ha recuperado. 7. Haga que un técnico calificado dé mantenimiento al compresor.	ACCIÓN CORRECTIVA

MODELO: TA3GCOMP



GARANTÍA



GARANTIA DE LOS PRODUCTOS PGP INC.

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

compresor de aire. Las garantías de otros productos FREEMAN pueden variar. un periodo de uno (1) año desde la fecha de compra. Esta garantía es específica a este modelo de Esta garantía cubre defectos de fabricación o materiales de este compresor de aire FREEMAN por

aplicaciones industriales o de alquiler. FREEMAN no garantiza, representa ni promete la calidad o etc., no están cubiertos por esta grantía. Esta garantía no se aplica si este compresor es usado para negligencia, alteración modificación o reparación de un centro de servicio distinto al autorizado para reparar desgaste normal por uso; o mal funcionamiento, fallas o defectos que resulten del uso incorrecto, abuso. rendimiento de estos compresores de aire distintos a los especificados en esta garantía. los compresores de aire de marca FREEMAN. Los materiales expansibles, como cepillos de motor, sellos, **Esta garantía se aplica sólo al comprador original y no puede transferirse**. Esta garantía no cubre el

LIMITACIONES ADICIONALES

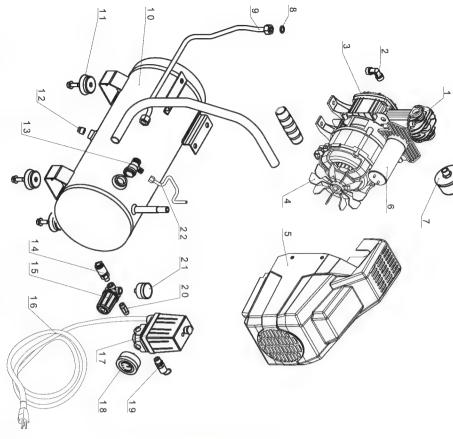
de aire es usado con fines comerciales, esta garantía sería solamente válida por treinta (30) días a partir de puede también tener otros derechos, que varían según el estado. no permiten la exclusión o limitación de daños dirctos o indirectos, por lo que las limitaciones previamente la fecha de compra. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita y/o la ley estal están limitadas a un período de uno (1) año a partir de la fecha de compra. FREEMAN no es comercialización o adecuación para un propósito particular. Todas las garantías implícitas, incluyendo enunciadas pueden no aplicarse a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y ustec responsable por daños directos o indirectos, incidentales, especiales o consecuenciales. Si este compresor garantías de comercialización o adecuación para un propósito particular, que no pueden ser excluidas bajo En la medida en que la ley lo permita, se excluyen todas las garantias implicitas, incluyendo garantias de



08

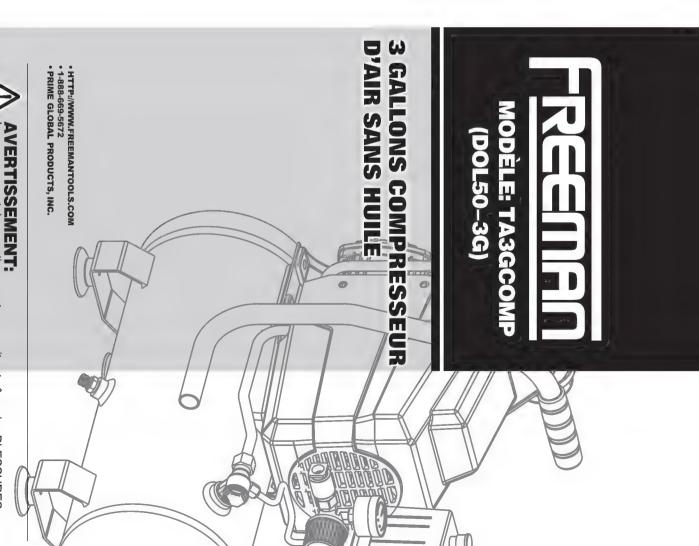
1-888-669-5672

LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO



10	09	80	07	06	05	04	03	02		9	# de ref.
Tanque de aire	Tubo de transferencia	Goma de sellado	Filtro de aire	Capacitor 80uf	Cubierta posterior	Ventilador	Tapa del Carter	Codo	motor/la bomba	Ensamble del	Nombre
РС	РС	РС	SET	PC	PC	PC	PC	PC		SET	Unidad
1	1	2		_	_		_	_		_	Cantidad
22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	# de

22 Tubo de escape	21 Calibrador 40	20 1/4 Conector	19 Válvula de Seguridad	18 Calibrador 50	17 Cambie la presiór	16 Energía	15 Regulator	14 Aprisa conectar	13 Válvula de drenaje	12 Válvula de drenaje	# de rei. Nombre
scape	40	lor	Seguridad	50	presión			ectan	drenaje	drenaje	
SET	PC	PC	PC	РС	PC	PC	РС	PC	SET	SET	Unidad
1	2	_	_	_	_	1	-1		1	1	Cantidad



Pie de goma

SET

4

CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

Le non-respect des avertissements pourrait entraîner des BLESSURES

GRAVES VOIRE MORTELLES

TABLE DES MATIÈRES SYMBOLES DE SÉCURITÉ LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE DÉPANNAGE **ENTRETIEN ET MAINTENANCE DESCRIPTION DES PIECES** CONTENU DE L'EMBALLAGE CARACTÉRISTIQUES GARANTIE MODE D'EMPLOI Préparation pour la mise en marche Arrêt du compresseur Mise en marche du compresseur P27 P26 P25 P29 P28 P28 P27 P27 P26 P24 P31 P30

AVERTISSEMENT:

Les avertissements et les précautions abordés dans le manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions ni les situations qui pourraient se présenter. Il doit être entendu par l'utilisateur que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés dans ce produit et doivent être fournis par l'utilisateur.

Conserver ce manuel

 Conservez ce manuel pour consulter les consignes de sécurité, les précautions, ainsi que les procédures des opérations, inspections et maintenance. Conservez ce manuel et le reçu dans un endroit sûr et sec pour toute référence ultérieure.

A AVERTISSEMENT:

Pour éviter des blessures graves, ne pas utiliser ce produit avant d'avoir lu attentivement le manuel et de l'avoir bien compris. Conserver ce manuel et le consulter régulièrement pour travailler en toute sécurité et former d'autres personnes à l'utilisation sécuritaire de ce produit

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

 L'objectif des symboles de sécurité consiste à attirer votre attention sur d'éventuels dangers. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent exigent votre attention et votre compréhension. Les consignes de sécurité NE PEUVENT PAS, par elles-mêmes, éliminer tout danger. Elles ne remplacent pas les mesures adéquates de prévention des accidents.

SYMBOLES	SYMBOLES SIGNALEMENT SIGNIFICATION	SIGNIFICATION
	DANGER:	Si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, il y a risque de
	0	blessures graves voire mortelles.
•	AVERTISSEMENT:	AVERTISSEMENT: Si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, il y a risque de blessures graves voire mortelles.
	ATTENTION:	Si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, il y a risque de blessures.

SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR

DANGER

Une mauvaise installation de la prise de terre favorisera le risque de choc électrique. Si la réparation ou le remplacement du cordon ou de la fiche est nécessaire, ne pas connecter le fil de terre à une borne à lame plate. La surface extérieure verte du fil de terre est verte.

AVERTISSEMENT:

- Prisque d'incendie ou d'explosion. Ne pas pulvériser de liquide combustible/inflammable dans un espace confiné. Il est normal que le moteur et le pressostat produisent des étincelles pendant le fonctionnement. Si des étincelles entrent en contact avec des vapeurs de l'essence ou d'autres solvants, elles peuvent s'enflammer et provoquer un incendie ou une explosion. Ne pas fumer pendant la pulvérisation. Ne pas pulvériser en présence d'étincelles ou de flammes. Maintenir le compresseur aussi loin que possible de la zone de pulvérisation. Toujours utiliser le compresseur dans un endroit bien ventilé.
- Risque de chocs électriques. Un électricien agréé doit effectuer l'installation du câblage conformément aux codes locaux et nationaux. Pour éviter les chocs électriques, ne jamais utiliser un compresseur d'air électrique à l'extérieur quand il pleut ou sur une surface mouillée.
- Risque d'éclatement. La rouille peut abîmer le réservoir. Purger l'eau condensée du réservoir après chaque utilisation afin de réduire la rouille. Ne pas souder, percer ni modifier le réservoir d'air de ce compresseur. Le soudage

ou toute modification sur le réservoir d'air peut affaiblir nettement la résistance du réservoir et provoquer une condition extrêmement dangereuse. Si une fuite est détectée dans le réservoir, remplacer immédiatement le réservoir.

- Risque de blessures. Toujours arrêter le compresseur, retirer la fiche de la prise et purger toute la pression du système avant d'effectuer toute opération de maintenance/réparation sur le compresseur ou lorsque le compresseur n'est pas utilisé. Ne pas utiliser l'unité sans les enveloppes. Risque de blessures graves en cas de contact avec les pièces en mouvement.
- Risque d'éclatement. Vérifier la pression maximale dans le manuel ou sur la plaque signalétique. La pression de sortie du compresseur doit être réglée de façon à ne jamais dépasser la pression maximale. Relâcher toute la pression par le tuyau avant de retirer ou de fixer les accessoires.
- Risque d'éclatement. Ne pas régler le pressostat ni la soupape de décharge pour une raison quelconque. Ils ont été préréglés à l'usine pour la pression maximale de cette unité. Si le pressostat ou la soupape de décharge subissent des modifications, des blessures ou des dommages matériels peuvent se produire.
- Risque de blessures. La pompe et la rampe génèrent des températures élevées. Pour éviter les brûlures ou d'autres blessures, ne pas toucher la pompe, la rampe ni le tube de transfert pendant que l'unité est en marche. Attendre que les pièces aient refroidi avant de manipuler ou d'effectuer l'entretien. Toujours tenir les enfants à l'écart du compresseur.

MODÈLE: TA3GCOMP

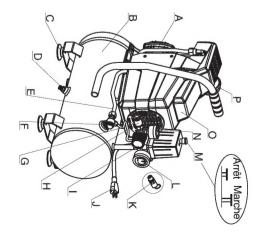
Risque d'inhalation de substances sécurité. Utiliser un masque respiratoire s'il y a dégagé par un compresseur. jamais inhaler directement risque d'inhalation pendant la pulverisation. Ne toxiques, et procéder selon les instructions de pulvérisation des peintures ou des matières toxiques. Lire toutes les étiquettes lors de la l'air comprimé

- Risque de blessure aux yeux. Toujours porter partie du corps. Si le jet de la pulvérisation le pulvérisateur vers Une personne ou une compresseur d'air. Ne jamais pointer la buse ou à ANSI 287.1 lors de l'utilisation d'un s'en suivre pénètre la peau, des blessures graves peuvent des lunettes de sécurité approuvées conformes
- Ne jamais dépasser la pression maximale de travail de l'outil.
- Ne jamais tenter d'ouvrir la soupape d'évacuation lorsque la pression du réservoir est supérieure à 10 PSI.
- De la poussière peut être générée lorsqu'or contient souvent des produits chimiques malformations congénitales ou d'autres reconnus comme causant le cancer, des ou toute autre maçonnerie. Cette poussière le bois, la peinture, le métal, le béton, le ciment coupe, sable ou perce des matériaux, tels que un équipement de protection. problèmes de reproduction. Toujours portei

ATTENTION:

- décharge pour garantir qu'elle fonctionne Tirer tous les jours l'anneau de la soupape de correctement.
- L'unité doit être conservée un minimum de 30 ventilé pour éviter toute surchauffe. cm du mur le plus proche, dans un endroit bien
- cas echeant. les points faibles ou usées et les remplacer, le inspecter une fois par semaine afin de détecter contre tout dommage et perforation. Les Protéger le tuyau d'air et le cordon électrique
- Toujours porter une protection auditive lors de respecter cette consigne risque d'entraîner une l'utilisation d'un compresseur d'air. Ne pas
- L'unité doit toujours être utilisée dans une pourrait tomber ou se renverser. toit ou dans une position élevée où l'unité position stable. Ne jamais utiliser l'unité sur un

8	CONTENU DE L'EMBALLAGE	ALL	AGE
NΘ	Nom	Unité	QTÉ
>	Moteur électrique et pompe	SET	_
7	de compression d'air	1	-
œ	Réservoir d'air	PC	_
C	Tapis de caoutchouc	SET	4
O	Vanne d'évacuation	SET	1
Ш	Tube de décharge	PC	_
Ŧ	Clapet anti-retour	SET	1
ದ	Tube de sortie	SET	_
エ	Coupleur rapide	PC	1
_	Régulateur de pression d'air	PC	1
ر	Cordon d'alimentation	РС	_
ス	Soupape de sécurité	PC	_
_	Manomètre 50	PC	_
S	Interrupteur de Marche/	РС	_
z	Manomètre 40	PC	_
0	Enveloppe du moteur	PC	_
ס	Filtre à air	SET	_



DESCRIPTION DES PIECES

PIÈCE	APPELLATION DE LA PIÈCE	DESCRIPTION DE LA PIÈCE
>	Moteur électrique	Le moteur permet d'actionner la pompe. Il est doté d'un protecteur de surcharge thermique. En cas de surchauffe du moteur pour une raison quelconque, le protecteur de surcharge thermique s'arrête pour éviter tout dommage au moteur.
	Pompe de compression d'air	La pompe est utilis é e pour comprimer l'air et l' é vacuer dans le r é servoir par l'interm é diaire du piston qui se d é place de haut en bas dans le cylindre.
В	Réservoir d'air	Le réservoir permet de stocker l'air comprimé.
С	Tapis de caoutchouc	Le patin de caoutchouc permet de réduire les vibrations provenant de l'unité.
D	Soupape d'évacuation	La soupape d'évacuation permet d'éliminer l'humidité du réservoir d'air après que l'appareil est éteint.
ш	Tube de décharge	Le tube permet de livrer de l'air comprimé dans le réservoir
П	Clapet anti-retour	Le clapet permet d'empêcher l'air comprimé de passer du réservoir à la pompe.
G	Tube de sortie	Le tube permet de dégager l'air du compresseur dans le tube de vidange une fois que l'unité est arrêtée.
I	Coupleur rapide	Pour ce compresseur, le coupleur rapide est également utilisé comme sortie de conduit d'air. La sortie est utilisée pour connecter le tuyau d'air NPT de 1/4 po.
_	Régulateur de pression d'air	Le régulateur permet d'ajuster la pression de ligne en fonction de l'outil utilisé. Tournez le bouton dans le sens horaire pour augmenter la pression et dans le sens antihoraire pour la diminuer.

CARACTERISTIQUES

SPECIFICATIONS

Cordon d'alimentation SJT 16 AWG	CFM à 6,2 bar 2.0	CFM à 2,8 bar 3.0	Pression d'ouverture 8,6 bar	Pression d'enclenchement 6,5 bar	Capacité du réservoir d'air 3 gallon	Tension/Amp/Hz 120/8/60	Moteur 2/3 Hp	Pompe Monocellulai	Modele n≅ I A3GCOMP
SJT 16 AWG/Longueur de 182 cm								Monocellulaire, à entraînement direct, sans huile	IA3GCOMP(DOL50-3G)

REMARQUE: Ne pas utiliser de rallonges. Lorsqu'une rallonge doit être utilisée, le calibre minimum du fil doit être de 12 AWG et la longueur ne doit pas dépasser les 9 m. Utiliser uniquement une rallonge à 3 fils avec une prise de terre à 3 lames et un réceptacle 3 fentes compatibles avec la fiche de l'unité

26-Fr

PIÈCE 7 0 z < ㅈ ے Enveloppe du moteur Cordon d'alimentation APPELLATION Soupape de sécurité DE LA PIÈCE Marche/Arrêt (ON/OFF) Manomètre 40 Interrupteur de Manomètre 50 Filtre à air Le filtre permet de filtrer la poussière dans l'air blessent lorsque le compresseur est en marche. L'enveloppe du moteur est utilisé pour éviter que les personnes ne se n'indique pas la pression de la ligne. dans le réservoir. L'opérateur ne peut pas régler le manomètre TOUJOURS mettre cet interrupteur sur Arrêt lorsque le compresseur marche, il permet au compresseur de démarrer ou de s'arrêter automatiquement, sans avertissement, à la demande de l'air. Cet interrupteur permet de mettre le compresseur en marche. Il est actionné manuellement. Lorsque l'interrupteur est en position de n'indique pas la pression de la ligne. n'arrête pas le moteur, la soupape s'ouvrira automatiquement. Vous La soupape permet de parer aux défaillances en relâchant la pression du système Si la pression atteint le niveau préréglé et le pressostat Ce produit est destiné à être utilisé dans un circuit nominal de 120 V. Il doit être mis à la terre. Utiliser un cordon muni d'une fiche de mise à la Le manomètre permet de mesurer le niveau de pression de l'air stocké n'est pas utilisé et avant de débrancher le compresseur. dans le réservoir. L'opérateur ne peut pas régler le manomètre qui Le manomètre permet de mesurer le niveau de pression de l'air stocké pouvez également tirer l'anneau de la soupape pour l'ouvrir. utilisé avec ce produit. ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne doit être terre (voir l'illustration). S'assurer que le produit est connecté à une prise Broche de terre **DESCRIPTION DE LA PIÈCE** Fiche F Prise de terre 요.

MODE D'EMPLOI

1. PREPARATION POUR LA MISE EN MARCHE

A AVERTISSEMENT:

outils et accessoires pneumatiques. La nominale maximale du fabricant pour les d'éclatement. Vérifier la pression excessive de l'air entraîne un risque Risque d'éclatement. Toute pression jamais dépasser la pression maximale. pression de sortie du régulateur ne doit

- Mettre l'interrupteur de marche (ON)/arrêt (OFF) sur la position d'arrêt.
- 2. Tourner le bouton du régulateur de pression d'air dans le sens antihoraire jusqu'au blocage.
- 3. Fixer le tuyau d'air/les accessoires ou les outils pneumatiques (non inclus) au coupleur rapide.

2. MISE EN MARCHE DU COMPRESSEUR

A AVERTISSEMENT:

les enfants à l'écart du compresseur ou d'effectuer l'entretien. Toujours tenir pièces aient refroidi avant de manipuler lorsqu'il est en marche. Attendre que les NE PAS éviter les brûlures ou autres blessures, la pompe en marche sont élevées. Pour Les températures du moteur électrique et TOUCHER le compresseur

A AVERTISSEMENT:

dans le sens antihoraire en dépassant le souhaitée. Ne pas dépasser la pression nominale opérationnelle de l'outil ou de sens horaire pour atteindre la pression réglage souhaité. Tourner ensuite dans le une pression inférieure, tourner le bouton Lors du réglage d'un niveau supérieur à l'accessoire utilisé

- Fermer la soupape d'évacuation du réservoir en la tournant dans le sens horaire.
- Brancher le cordon d'alimentation
- 3. Régler l'interrupteur de Marche/Arrêt sur la déclenchement. position de marche (ON) et laisser la pression lorsque la pression du réservoir atteint celle de monter dans le réservoir. Le moteur s'arrête
- Tourner le bouton du régulateur de pression d'air dans le sens horaire jusqu'à ce que la pression souhaitée ait été atteinte.
- Le compresseur est prêt à l'emploi

3. MISE A L'ARRET DU COMPRESSEUR

A AVERTISSEMENT:

compresseur d'air. réparation/maintenance sur avant d'effectuer toute opération l'unité hors tension et la débrancher et relâcher la pression d'air du système Pour éviter les blessures, toujours mettre de

A AVERTISSEMENT:

d'alimentation du compresseur et purger opération de maintenance ou de peuvent survenir. Avant d'effectuer toute conséquent, des blessures personnelles des pièces en mouvement. Par sources de tension, de l'air comprimé ou il y a une exposition potentielle à des cycle lorsqu'elle est mise sous tension. toute la pression de l'air. réparation, débrancher la source Pendant les opérations de maintenance, L'unité effectue automatiquement un Risque de fonctionnement dangereux.

ATTENTION

oculaires. Toujours porter des lunettes de projeter des débris et causer des lésions L'air et l'humidité échappés peuvent d'évacuation. sécurité lors de l'ouverture de la soupape

- Mettre l'interrupteur de marche (OFF) sur la position d'arrêt. (ON)/arrêt
- Débrancher le cordon d'alimentation
- 3. Réduire la pression dans le réservoir par pression dans le réservoir. décharge et laisser ouvert pour réduire tuyau de sortie. Tirer l'anneau de la soupape de

<u>a</u>

 Incliner le compresseur de sorte que la dégager l'humidité du réservoir. d'évacuation du réservoir vers la gauche pour fond de la cuve. Ouvrir ensuite la soupape soupape d'évacuation du réservoir se trouve au

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

A AVERTISSEMENT:

avant d'effectuer toute opération relächer la pression d'air du système compresseur d'air. réparation/maintenance sur l'unité hors tension et la débrancher et Pour éviter les blessures, toujours mettre de

un fonctionnement sans problème. Les éléments Une maintenance régulière permettra de garantir énumérés ici doivent être inspectés régulièrement.

 Une fois par jour, vidanger le réservoir pour système et ouvrir ensuite la protection. Soulager la pression éviter toute formation de corrosion à l'intérieur d'évacuation au fond du réservoir de chaque jour. Toujours porter des lunettes de du réservoir. Vidanger la condensation à la fin soupape



28-Fr

MODÈLE: TA3GCOMP REEMAC

 Une fois par jour, tirer la soupape de décharge et éliminer toute obstruction possible dans la soupape. pour s'assurer qu'elle fonctionne correctement



 Les impuretés affecteront la performance et la papier filtre doit être remplacé tous les 6 mois. contamination à l'intérieur de la pompe, le durée de vie utile de l'unité. Pour éviter toute



 Utilisez un pistolet à air comprimé d'air (non débris le compresseur. inclus) pour essuyer la tous les poussière et

le composant défectueux. Ne pas serrer les

des bulles apparaissent, réparer ou remplacer

raccordements avec excès.

- Débranchez et lovez le cordon de secteur.
- Tirez la valve de décompression pour réduire toute la pression du réservoir.
- Evacuez toute l'humidité le réservoir.
- Couvrez l'unité entière pour la protéger contre l'humidité et la poussière.



Remplacer le papier filtre tous les 6 mois.

DÉPANNAGE

PROBLÈMES	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTIVE
La pression est basse, insuffisance	La soupape d'évacuation du réservoir est ouverte.	 Fermer la soupape d'évacuation. Inspecter les raccords avec de l'eau
d'air ou le	2. Il y a une fuite dans les	savonneuse. Serrer ou resceller les raccords
compresseur ne		qui fuient. NE PAS SERRER AVEC EXCES.
s'arrête pas.	3. Il y a une utilisation prolongée	Réduire la quantité d'air utilisée.
	ou excessive de l'air.	 Vérifier les exigences de l'accessoire en air.
	Le compresseur n'est pas	Si la valeur est supérieure au débit en CFM et à
	assez grand.	la pression fournie par le compresseur, vous
	5. Il y a un trou dans le tuyau	avez besoin d'un compresseur plus grand. La
	d'air.	plupart des accessoires sont évalués à 25% du
	6. Le réservoir fuit.	débit actuel en CFM pour un fonctionnement en
	Les joints n'adhèrent plus.	continu.
	8. La soupape fuit.	Vérifier et remplacer si nécessaire.
	9. Il y a une fuite du piston ou il	6. ▲ AVERTISSEMENT: Remplacer
	est usé.	immédiatement le réservoir. NE PAS tenter de
		réparer.
		Remplacer le compresseur.
		8. Remplacer le compresseur.
		9. Remplacer le compresseur.

MODÈLE: TA3GCOMP

Fuite d'air du régulateur ou le régulateur ne réglemente pas la pression d'air. La lecture du manomètre régulé chute lorsque l'accessoire de l'air est utilisé.	CAUSE(S) POTENTIELLE(S) Les pièces internes du régulateur sont sales ou endommagées. 1. Cette situation est normale. 2. Le compresseur n'est pas assez grand.	ACTION CORRECTIVE Remplacer le régulateur ou des pièces internes. 1. Si la pression est trop faible, régler le régulateur lorsque l'accessoire est utilisé. 2. Vérifier les exigences de l'accessoire en air. Si la valeur est supérieure au débit en CFM et à la pression fournie par le compresseur, vous avez besoin d'un compresseur plus grand. La plupart des accessoires sont évalués à 25% du débit actuel en CFM pour un fonctionnement en continu.
La soupape de décharge s'ouvre.	La pression du réservoir dépasse la pression nominale. Le pressostat est coincé.	 Remplacer le pressostat. Remplacer le pressostat.
Le moteur ne fonctionne pas.	1. La pression du réservoir dépasse la limite préréglée de pressostat. 2. Le fusible a sauté ou le disjoncteur a été déclenché. 3. Le clapet anti-retour est bloqué en position ouverte. 4. Le calibre de fil du cordon est inapproprié ou la longueur de la rallonge est excessive. 5. Il y a de mauvaises connections électriques. 6. La protection thermique du moteur s'est déclenchée. 7. Le moteur, le condensateur ou la soupape de sécurité sont défectueux.	1. Le moteur démarre automatiquement lorsque la pression du réservoir passe en dessous de pression d'enclenchement du réservoir. 2. Remplacer le fusible ou réarmé le disjoncteur. Ne pas utiliser un fusible ou un disjoncteur avec une valeur nominale supérieure à celle spécifiée pour votre circuit de dérivation. Vérifier le type de fusible; un fusible de type T est acceptable. Vérifier si la tension est basse ainsi que le calibre et la longueur de la rallonge. Vérifier si la tension est basse ainsi que le calibre et la longueur de la rallonge. Débrancher d'autres appareils du circuit. Utiliser le compresseur sur un circuit dédié. 3. Retirer et nettoyer ou remplacer. 4. Vérifier que le calibre et la longueur du cordon sont appropriés. 5. Contacter un centre de service agréé. 6. Mettre le compresseur hors tension et le débrancher. Le rebrancher au moins une vingtaine de secondes après afin de garantir que la protection de surcharge a été réenclenchée. 7. Faire réparer le compresseur par un technicien qualifié.

HTTP://WWW. FREEMANTOOLS. COM

1-888-669-5672

30-Fr

GARANTIE

-REEMAN

PGP INC. GARANTIE DU PRODUIT

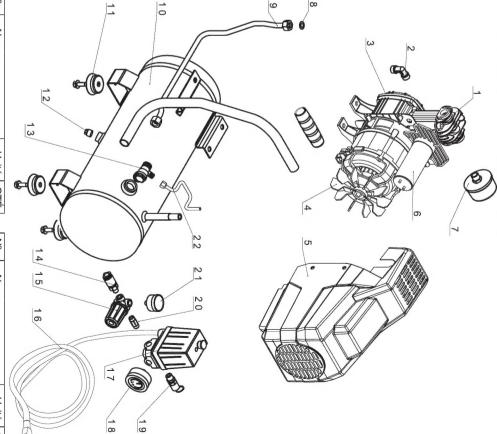
GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN

La présente garantie couvre les défauts de fabrication ou de matériaux de ce compresseur d'air FREEMAN pendant un (1) an à partir de la date d'achat. La présente garantie est spécifique à ce modèle de compresseur d'air. Les garanties couvrant d'autres produits de FREEMAN peuvent varier. La présente garantie s'applique uniquement à l'acheteur original et ne peut pas être transférée. La présente garantie ne couvre pas l'usure normale ni tout dysfonctionnement, défaillance ou défaut résultant d'une mauvaise utilisation, d'abus, de négligence, d'une modification ou d'une réparation autre que celle effectuée par un centre de service autorisé à réparer le compresseur d'air de la marque FREEMAN. Les consommables, tels que brosses à moteur, les joints, etc. ne sont pas couverts par la présente garantie. La présente garantie ne couvre pas ce compresseur utilisé dans des applications industrielles ou à des fins de location. FREEMAN n'offre aucune garantie, représentation ou promesse concernant la qualité ou la performance de ses compresseurs d'air autres que celles expressément indiquées dans la présente garantie.

RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Dans la mesure permise par la loi applicable, toutes les garanties implicites, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adaptabilité à un usage particulier, sont exclues. Toutes les garanties implicites, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adaptabilité à un usage particulier, qui ne peuvent pas être désavouées en vertu du droit de l'État/de la Province sont limitées à un (1) an à compter de la date d'achat. FREEMAN n'est pas responsable des dommages directs, indirects, accessoires, spéciaux ou consécutifs. Si ce compresseur d'air est utilisé à des fins commerciales, la garantie est valide pendant trente (30) jours à compter de la date d'achat. Certains États/Provinces n'autorisent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite et/ou ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que les limitations ci-dessus peuvent ne pas vous concerner. La présente garantie vous donne des droits spécifiques, mais vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état/d'une province à l'autre.

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE



4	SET.	Tapis de caoutchouc	1
	PC	Réservoir d'air	10
_	PC	Tube de décharge	09
N	PC	Joint en caoutchouc	80
_	SET	Filtre à air	07
_	PC	Condensateur 80 uf	90
_	PC	Enveloppe du moteur	05
_	PC	Ventilateur du moteur	04
_	PC	Capot du carter	03
1	PC	Connecteur à angle droit	02
1	SET	Tête de pompe	01
QTÉ	Unité	Nom	Zο

Tube de sortie	Manomètre 40	Connecteur 1/4	Soupape de sécurité	Manomètre 50	Pressostat	Cordon d'alimentation	Régulateur	Coupleur rapide	Soupape d'évacuation	Clapet anti-retour	Nom
SET	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	SET	SET	Unite
_	2		_	_	_	_	_	_	_	_	QIE

5

HTTP://WWW. FREEMANTOOLS. COM

1-888-669-5672